

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri. Berkaitan dengan hal tersebut, maka salah satu program yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Praktek kerja lapangan (PKL) merupakan suatu kegiatan mahasiswa yang dilaksanakan di dunia kerja yang berlangsung di suatu perusahaan. Pratek kerja lapangan juga dapat diartikan sebagai aplikasi penyelenggaraan pendidikan professional dari perguruan tinggi yang memadukan antara program pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh secara langsung melalui dunia kerja, sehingga hasil yang didapatkan terarah dan dapat mencapai tingkat keahlian professional tertentu. Pratek kerja lapangan sendiri harus ditempuh oleh mahasiswa ahli madya (Amd) pada Jurusan Produksi Pertanian.

Dengan adanya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Handoyo Budi Orchids mahasiswa mampu melaksanakan budidaya tanaman anggrek terutama tanaman anggrek hitam kalimantan. Karena tanaman ini tidak memerlukan perawatan yang rumit sehingga mudah untuk dibudidaya dan dilakukan perbanyak secara vegetatif. Dengan latar belakang tersebut penulis mengambil judul laporan Praktek Kerja Lapangan Perbanyak Tanaman Anggrek Hitam Kalimantan Secara Vegetatif Di Handoyo Budi Orchids Malang.

1.2 Rumusan Masalah

1.2.1 Tujuan Umum

- a. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis terhadap perbedaan metode-metode yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah (teoritis). Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan yang tidak di peroleh di bangku perkuliahan.
- b. Meningkatkan wawasan serta pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan – kegiatan yang ada di perusahaan atau industri yang layak dijadikan sebagai tempat Praktik Kerja Lapang (PKL).
- c. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapatkan cukup bekal untuk bekerja setelah lulus menjadi Ahli Madya (A.Md).

1.2.2 Tujuan Khusus

- a. Mahasiswa memperoleh keterampilan mengenai teknik budidaya tanaman anggrek dan tanaman hias.
- b. Mahasiswa memperoleh keterampilan mengenai teknik perbanyakan tanaman anggrek secara *in-vitro*.
- c. Mahasiswa dapat memahami keterkaitan antara teori dengan kegiatan di lapang yang sesungguhnya.

1.2.2 Manfaat

- a. Mengetahui teknik budidaya dan perbanyakan tanaman anggrek dan tanaman hias.
- b. Memunculkan jiwa wirausaha pada mahasiswa di bidang budidaya tanaman anggrek dan tanaman hias

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di Handoyo Budi Orchids Malang yang berlokasi di Jalan Bondowoso No. 9A, Gading Kasri, Kec. Klojen, Kota Malang, Jawa Timur 65115 dan Jalan Balai Desa

Kepuharjo, Kedawung, Ngijo, Kec. Karang Ploso, Malang, Jawa Timur 65152. Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 01 Maret 2023 – 20 Juni 2023. Jam kerja dimulai pukul 07.00 – 15.00 WIB yang berlangsung mulai hari Senin sampai dengan hari Minggu.

1.4 Metode Praktek Kerja Lapang

1.4.1 Orientasi

Orientasi diawali dengan berkumpul dengan mahasiswa magang yang lain dilanjutkan dengan pengenalan system kerja serta pemberian arahan atau tugastugas secara umum yang berhubungan dengan ruang lingkup kegiatan perusahaan tempat pelaksanaan. Kegiatan orientasi ini dilakukan pada tahap awal pertemuan dengan pembimbing lapang di perusahaan tempat PKL.

1.4.2 Observasi

Observasi dilakukan dengan tujuan mengetahui lokasi, situasi dan kondisi perusahaan secara langsung. Observasi ini dilakukan setelah kegiatan orientasi. Mahasiswa magang dipersilahkan untuk melakukan pengamatan dari satu tempat ke tempat yang lain di dalam perusahaan

1.4.3 Adaptasi

Adaptasi pada lingkungan Handoyo Budi Orchids dilakukan secara bertahap mulai dari adaptasi dengan lingkungan kerja sampai adaptasi dengan lingkungan masyarakat sekitar HBO, selanjutnya adaptasi dengan kegiatan kerja yang dilakukan, seperti system kerja yang diterapkan dan disiplin kerja. Mahasiswa magang melakukan pendekatan dan pengenalan lebih jauh kepada pembimbing dan karyawan perusahaan. Bimbingan dari pembimbing lapang sangat dibutuhkan dalam kegiatan adaptasi ini.

1.4.4 Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan PKL di Handoyo Budi Orchids yang dilakukan mahasiswa magang sangat banyak sekali, mulai dari pengarahan tentang kegiatan yang akan dikerjakan, pengenalan alat-alat yang digunakan untuk

kegiatan kerja baik di laboratorium maupun di kebun serta perkenalan dengan karyawan yang ada di HBO agar mahasiswa magang lebih akrab dan dapat saling membantu dalam pelaksanaan kegiatan PKL.

Mahasiswa magang diharuskan agar mengikuti semua cara kerja dan jadwal kerja yang telah ditetapkan di perusahaan, dalam hal pekerjaan kami dibagi menjadi dua tempat. Tempat pertama yaitu di kantor dan di laboratorium, kegiatan di tempat ini antara lain penyiraman, pemupukan, penyemprotan pestisida dan insektisida membuat media agar, transplanting, sub kultur, menebar embrio anggrek, packing untuk membantu pemasaran, aklimatisasi dan menata botol di rak inkubasi. Tempat kedua ditugaskan di kebun, kegiatan di tempat ini antara lain kompoting, repoting, seedling, penyiraman, pemupukan, penyemprotan pestisida dan insektisida serta penataan tanaman hias. Mahasiswa magang juga dituntut untuk membudidayakan tanaman hias dari perbanyakan stek daun maupun split pada tanaman anggrek. Proses PKL dilakukan berdasarkan sistem kerja yang telah diterapkan oleh perusahaan, jadi mahasiswa magang diharuskan mengikuti semua kegiatan di HBO.